

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2008 / 2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA
BERBASIS WEB UNTUK STATISTIK DATA UMUM,
SOSIAL BUDAYA, DAN INFRASTRUKTUR
PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
KABUPATEN TANGERANG**

Ficky Nugraha Pratama 0900798111
Muhammad Taufik Akbar 0900805243
Andarniqy 0900805256
Kelas / Kelompok : 08PAT / 10

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis sistem pengumpulan data dan merancang suatu aplikasi basis data berbasis web untuk membantu memecahkan permasalahan yang dihadapi oleh Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Tangerang. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan menganalisa sistem yang sedang berjalan dan studi pustaka untuk mencari informasi yang diperlukan. Lalu merancang basis data dengan menggunakan metode perancangan konseptual, logical, dan fisikal kemudian merancang tampilan layar sehingga pada akhirnya melakukan pembuatan aplikasi basis data. Hasil yang didapat setelah sistem pendataan dan statistik dijalankan adalah mempermudah men-*input* data, mempermudah menampilkan statistik data, serta mempermudah pengecekan dan pengontrolan data yang masuk. Simpulan yang didapat adalah bahwa penelitian ini menghasilkan aplikasi basis data untuk pendataan agar data-data terintegrasi dengan baik, dan dapat dikelola dengan baik oleh BAPPEDA Kabupaten Tangerang.

Kata Kunci : BAPPEDA, Aplikasi Basis Data, Data Umum, Data Sosial Budaya, Data Infrastruktur